BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 12. September 2002 (12.09.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2002/071248 A2

(51)	Internationale Patentklassifikation ⁷ : G06F 15/86)	102 06 856.9 18. Februar 2002 (18.02.2002) DE
(21)	Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2002/00239	t	102 06 857.7 18. Februar 2002 (18.02.2002) DE
` .		•	102 07 225.6 21. Februar 2002 (21.02.2002) DE
(22)	Internationales Anmeldedatum:		102 07 224.8 21. Februar 2002 (21.02.2002) DE
	5. März 2002 (05.03.2002)	102 07 226.4 21. Februar 2002 (21.02.2002) DE
(25)	Einreichungssprache: Deutscl	,	102 08 434.3 27. Februar 2002 (27.02.2002) DE
	•	-	102 08 435.1 27. Februar 2002 (27.02.2002) DE
(26)	Veröffentlichungssprache: Deutsch	¹ (71)	Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
(30)	Angaben zur Priorität:	(, _,	von US): PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE
(50)	101 10 530.4 5. März 2001 (05.03.2001) Di	ŧ	GMBH [DE/DE]; Muthmannstrasse 1, D-80939 München
	101 11 014.6 7. März 2001 (07.03.2001) DI		(DE).
	PCT/EP01/06703 13. Juni 2001 (13.06.2001) El	•	• •
	101 29 237.6 20. Juni 2001 (20.06.2001) DI	(72)	Erfinder; und
	01115021.6 20. Juni 2001 (20.06.2001) El	(75)	Erfinder/Anmelder (nur für US): VORBACH, Martin
=	101 35 210.7 24. Juli 2001 (24.07.2001) DI		[DE/DE]; Gotthardstrasse 117a, 80689 München (DE).
	101 35 211.5 24. Juli 2001 (24.07.2001) DI	(74)	Anwalt: PIETRUK, Claus, Peter; European Patent At-
•	PCT/EP01/08534 24. Juli 2001 (24.07.2001) El		torney, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (DE).
	101 39 170.6 16. August 2001 (16.08.2001) DI	E	ionoj, nemion binemem viego, vozzo minimie (bb).
Ė	101 42 231.8 29. August 2001 (29.08.2001) DI	(81)	Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM,
	101 42 894.4 3. September 2001 (03.09.2001) DI	<u>:</u>	AT (Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
	101 42 903.7 3. September 2001 (03.09.2001) DI	į	BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE (Ge-
	101 42 904.5 3. September 2001 (03.09.2001) DI	<u>:</u>	brauchsmuster), DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB,
	60/317,876 7. September 2001 (07.09.2001) US	3	GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
	101 44 732.9 11. September 2001 (11.09.2001) DI	E	KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
	101 44 733.7 11. September 2001 (11.09.2001) DI	<u>:</u>	MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO,
	101 45 792.8 17. September 2001 (17.09.2001) DE	3	RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ,
	101 45 795.2 17. September 2001 (17.09.2001) DI	3	UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
•	101 46 132.1 19. September 2001 (19.09.2001) DE	(84)	Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
	09/967,847 28. September 2001 (28.09.2001) US	; (54)	GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
=	PCT/EP01/11299		eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
•	30. September 2001 (30.09.2001) EI		TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK,
	PCT/EP01/11593 8. Oktober 2001 (08.10.2001) EI		ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),
	101 54 259.3 5. November 2001 (05.11.2001) DE		OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
=	101 54 260.7 5. November 2001 (05.11.2001) DI		ML, MR, NE, SN, TD, TG).
	01129923.7 14. Dezember 2001 (14.12.2001) EI		
	02001331.4 18. Januar 2002 (18.01.2002) EI		därung gemäß Regel 4.17:
	102 02 044.2 19. Januar 2002 (19.01.2002) DE		hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
•	102 02 175.9 20. Januar 2002 (20.01.2002) DE		beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für alle
	102 06 653.1 15. Februar 2002 (15.02.2002) DE	į.	Bestimmungsstaaten
}			[Fortsetzung auf der nächsten Seite]
4			[10. nontains any act that have being]

(54) Title: METHODS AND DEVICES FOR TREATING AND/OR PROCESSING DATA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENBE- UND/ODER VERARBEITUNG

(57) Abstract: According to the invention, memories are associated with a reconfigurable component (VPU) at the inputs and outputs thereof, so that the internal data processing and particularly the reconfiguration cycles can be decoupled from the external data streams (to/from periphery, memories etc.).

(57) Zusammenfassung: Einem rekonfigurierbaren Baustein (VPU) werden an den Eingängen und/oder Ausgängen Speicher zugeordnet, um eine Entkopplung der internen Datenverarbeitung und i.b. der Rekonfigurationszyklen von den externen Datenströmen (zu/von Peripherie, Speichern etc) zu erreichen.



Veröffentlicht:

- ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts
- (48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung: 29. Januar 2004
- (15) Informationen zur Berichtigung: siehe PCT Gazette Nr. 05/2004 vom 29. Januar 2004, Section II

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.